植物分类学报
第20卷 第3期 ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA 1982年8月

国产黄色山茶花一新种*

万 煜　　黄燮才
（广西医药研究所附设中草药学校）（广西药品检验所）

A NEW SPECIES OF YELLOW CAMELLIA FROM CHINA

Wan Yu
(School of Chinese Materia Medica, Guangxi Institute of Traditional Medical & Pharmaceutical Science)

Huang Se-zei
(Guangxi Institute for the Control of Drugs)

毛瓣金花茶 新种 图1

Camellia pubipetala Y. Wan et S. Z. Huang sp. nov.

Species *C. impressinervi* Chang et S. Y. Liang affinis, sed bracteis, sepalis, petalis extus et filamentis pubescentibus, stylis inferne connatis superne 3—4-lobis cum ovariis pubescentibus, floribus subsessilibus differt.

Frutex vel arbuscula ad 5.5 m alta, ramulis teretibus, dense hirsutis, basi dense annulatim cicatricatis. Folia tenuiter coriacea, oblonga, oblongo-elliptica vel longe elliptica, 11—17 (—21) cm longa, 3.5—6(—8) cm lata, apice caudata raro abrupte acuminata, apiculata, basi rotundata ad cuneata, margine serrulata, supra glabra, subtus atro-punctata, dense villosa, costa media supra in sicco leviter impressa, subtus prominenti, nervis lateralibus 8—10-jugis, supra applanatis, subtus leviter prominentibus; petioli 5—10 mm longi, dense hirsuti. Flores aurei, 5—6.5 cm diam., terminales vel axillares, solitarii raro geminati, subsessiles; bracteae sepalaque 12—14, ab exterioribus ad interiores sensim ampliatae, lunaria, late ovata vel subrotundata, 3—21 mm longa, extus adpresse pubescentia, margine ciliolata; petala 9—13, ovata, obovata vel oblonga, 3.2—4.5 cm longa, 1.5—2.5 cm lata, basi leviter connata, extus dense pubesentia; stamina 5—6-serialia, filamentis pubescentibus, exterioribus basi usque 1.4 cm connatis et petalis circ. 1 cm adnatis, interioribus liberis; ovarium 3—4-loculatum, subglobosum, circ. 3 mm diam., dense pubescens, stylis 2.6—3 cm longis, pubescentibus, supra medium 3—4-lobis. Capsula ignota.

Guangxi: Longan, in evergreen forest on slope of limestone hill, Nov. 28. 1980, B. Qin & Y. Wan 80042 (Typus GXMI; Isotypi PE, SYS, SZ, IBY et GXMIS[1]): ibidem, Y.

---

* 本文承张宏达教授、方鼎同志指正，谨此致谢。

1) GXMIS = Herb. Sch. Chin. Mat. Med., Guangxi Inst. Trad. Med. Phar. Sci.（广西中医药研究所附设中草药学校标本室），其他代号代表的单位见本刊第20卷第2期252页一文。

Wan & Z. R. Huang 80094, S. Z. Huang 7801, 7803, 7815, Y. Wan & Z. Z. Bi 81021.

常绿灌木或小乔木，高达 5.5 米；嫩枝圆柱形，密被粗毛，基部有密聚的环状疤痕。叶薄革质，矩圆形、矩圆状椭圆形或长椭圆形，长 11—17(—21) 厘米，宽 3.5—6(—8) 厘米，先端尾状，稀骤尖，具细尖，基部圆形至楔形，边缘有细锯齿，上面深绿色，有光泽，平滑无毛，下面黄绿色，有暗褐色腺点，密被长柔毛，中脉干后在上面略凹，在下面凸起，侧脉 8—10 对，上面平坦，下面稍凸起；叶柄长 5—10 毫米，密被粗毛。花金黄色，直径 5—6.5 厘米，顶生或腋生，单朵，稀双生，近于无梗；苞片和萼片 12—14 片，自外向内渐次增大，新月形、广卵形至近圆形，长 3—21 毫米，外面被贴伏的短柔毛，边缘有短睫毛；花瓣 9—13

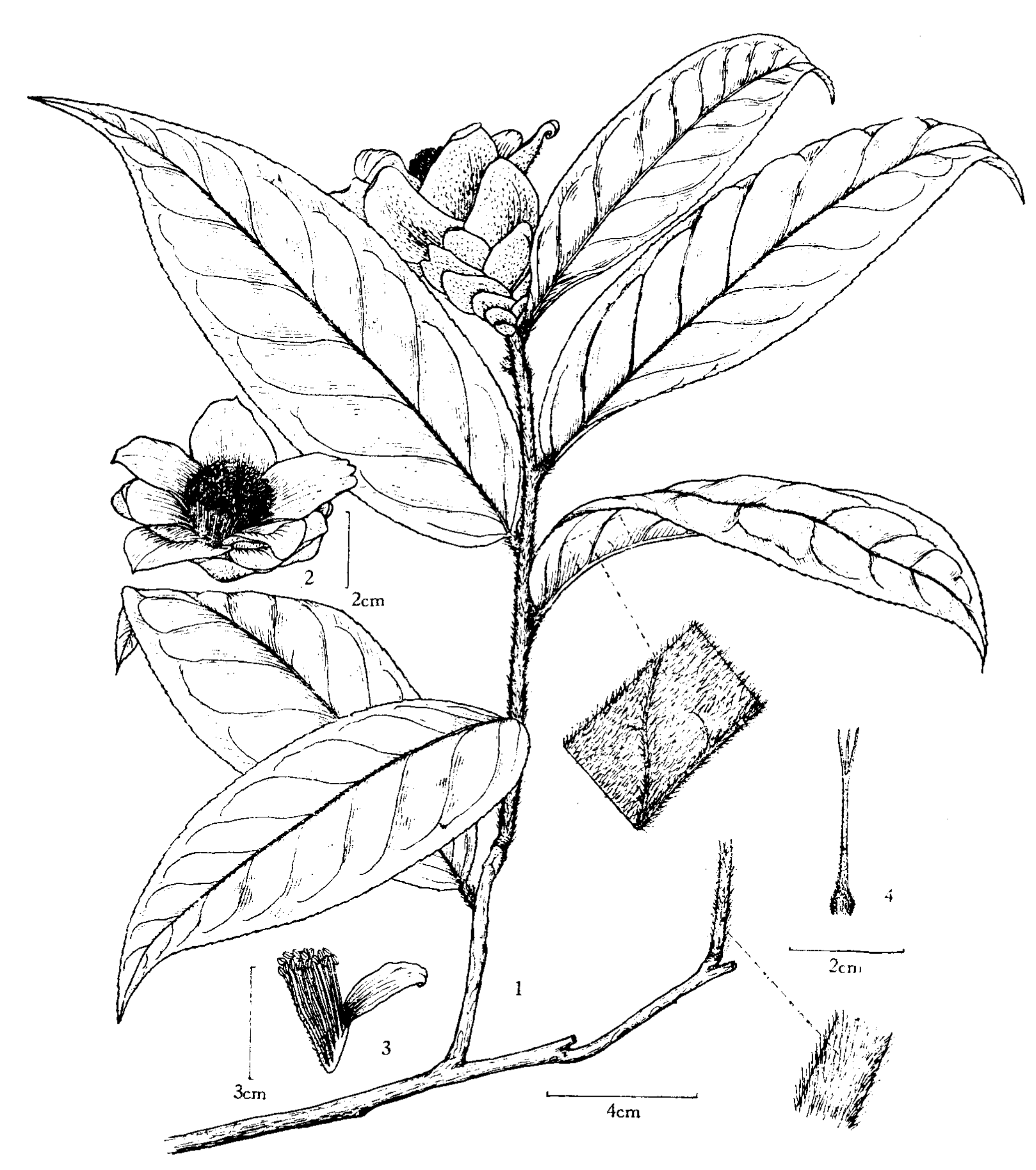


图 1　**毛瓣金花茶 Camellia pubipetala** Y. Wan et S. Z. Huang

1. 花枝；2. 花；3. 部分雄蕊群及一枚花瓣；4. 雌蕊。（黄增任绘）

片，卵形、倒卵形或矩圆形，长 3.2—4.5 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，基部稍连生，外面密被短柔毛；雄蕊多数，5—6 列，花丝有短柔毛，外轮的基部连生达 1.4 厘米，与花瓣合生约 1 厘米，内轮的离生；子房 3—4 室，近球形，直径约 3 毫米，密被短柔毛，花柱长 2.6—3 厘米，被柔毛，上部 3—4 裂，裂深达 1/3 左右。花期 11 月至翌年 4 月。果未见。

广西：隆安，石山山坡常绿阔叶林中，1980 年 11 月 28 日，覃波、万煜 80042（模式）；同地，万煜、黄增任 80094，黄燮才 7801、7803、7815，万煜、闭祖昭 81021。

本种与凹脉金花茶 *Camellia impressinervis* Chang et S. Y. Liang 接近，但苞片、萼片和花瓣的外面以及花丝被短柔毛，花柱下部合生，上部 3—4 裂，与子房同被短柔毛，近无花梗等而可区别。